

L'INNOVAZIONE È SERVITA

BPER:
Banca



SIC

12^a Edizione

Salone Industria Casearia e Conserviera

Servizi, macchine ed attrezzature per la trasformazione agroalimentare

22 - 24 OTTOBRE 2021

POLO FIERISTICO CASERTA
USCITA AUTOSTRADALE A1 CASERTA SUD
VIALE DELLE INDUSTRIE, 10 - Z.I. SAN MARCO EVANGELISTA (CE)

www.saloneindustriacasearia.it



Patrocini richiesti



Orari di apertura per i visitatori:
10,00 – 19,00



Orari di apertura per gli espositori:
09,00 – 19,30

Ingresso gratuito

Indice

Introduzione

Stand Agenzia RDS

Stand_ aree tematiche

Programma convegno

Prodotti in mostra

Regolamento all'interno
dello stand

Festa di fine evento

Come arrivare in fiera

Introduzione

Dal 22 al 24 ottobre si svolgerà la **12° edizione del Salone Industria Casearia e Conserviera** - Biennale delle tecnologie Lattiero Casearie e Conserviera- nel nuovo quartiere fieristico di San Marco Evangelista - CE dal 22 al 24 ottobre 2021.

SIC 2021 è l'unica fiera specializzata in Italia, che copre tutti gli aspetti di processo e di lavorazione del settore: lattiero - caseario e conserviero. Oltre alle tecnologie di processo, grande rilevanza verrà data ai seguenti settori: soluzioni per l'imballaggio, materie prime e ingredienti, tecniche di raffreddamento, controllo qualità e logistica. Al SIC 2021 si incontreranno i più importanti decision makers del settore dell'intera industria lattiero - casearia e conserviera, ma si avrà l'occasione di entrare in contatto con importanti realtà nel campo dell'innovazione.

In questo spazio si colloca il gruppo RDS: **l'agenzia RDS, DM Tecno e Input Safety**; realtà che fanno del loro pane quotidiano l'innovazione e colgono sempre l'occasione per rendere noto il proprio mondo.

Per poter mostrare le soluzioni tecnologicamente avanzate con elevate prestazioni, in un'ottica di sviluppo del concetto di Industria 4.0 e Smart Factory e i servizi innovativi, abbiamo scelto di prendere parte alla fiera.

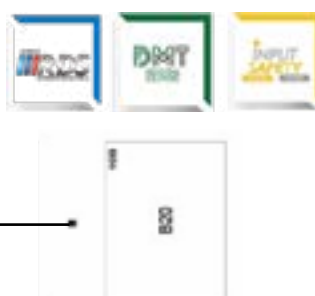
Lo Stand presso il quale esporremo sarà situato presso il padiglione SIC. Il numero dello stand è **B20** in un'area di **mq. 88**. Lo stand sarà organizzato per aree tematiche quali: **automazione, sicurezza e networking**.

Un'occasione che vedrà protagonisti insieme a noi diversi partner che ci hanno supportato:

La Datalogic S.p.A. Leader tecnologico a livello mondiale nei mercati dell'acquisizione automatica dei dati e di automazione industriale; **la Festo S.p.A.** che rappresenta la competenza nell'automazione industriale, fornendo sistemi di automazione centralizzati e decentralizzati per produzione, trasporto, handling e smaltimento di gas, fluidi, materiali pastosi o in pezzatura; **Input Safety**, una realtà che ha esperienza nell'ambito della sicurezza industriale, offre ai propri clienti servizi di consulenza e formazione; **Phoenix Contact**, Leader mondiale in componenti e soluzioni per l'automazione industriale. Fornitore tecnologico di innovazione anche in nuovi contesti relativi all'eco sostenibilità e partner esperto nell'erogazione di servizi specializzati sulla sicurezza del macchinario e Industry Cyber security; **Rittal ed Eplan** sinonimi di soluzioni e di tutti quei processi ove gli impianti sono soggetti a frequenti lavaggi con detersivi e disinfettanti;

L'azienda **Satech** è esperta di sicurezza nei luoghi e nelle aree di lavoro, in conformità con le direttive comunitarie (EN) ed internazionali; **Sew Eurodrive** indice di personalizzazione, organizzazione tecnica e commerciale; Esperienza, competenza e know-how consolidano **Te.Co.** tra le migliori imprese italiane per la produzione e commercializzazione di cavi elettrici speciali per l'automazione industriale; **WITTENSTEIN** sviluppa prodotti e sistemi mecatronici completi, su specifica del cliente che garantiscono elevata dinamica, posizionamento accurato e integrazione intelligente.

Stand Agenzia RDS



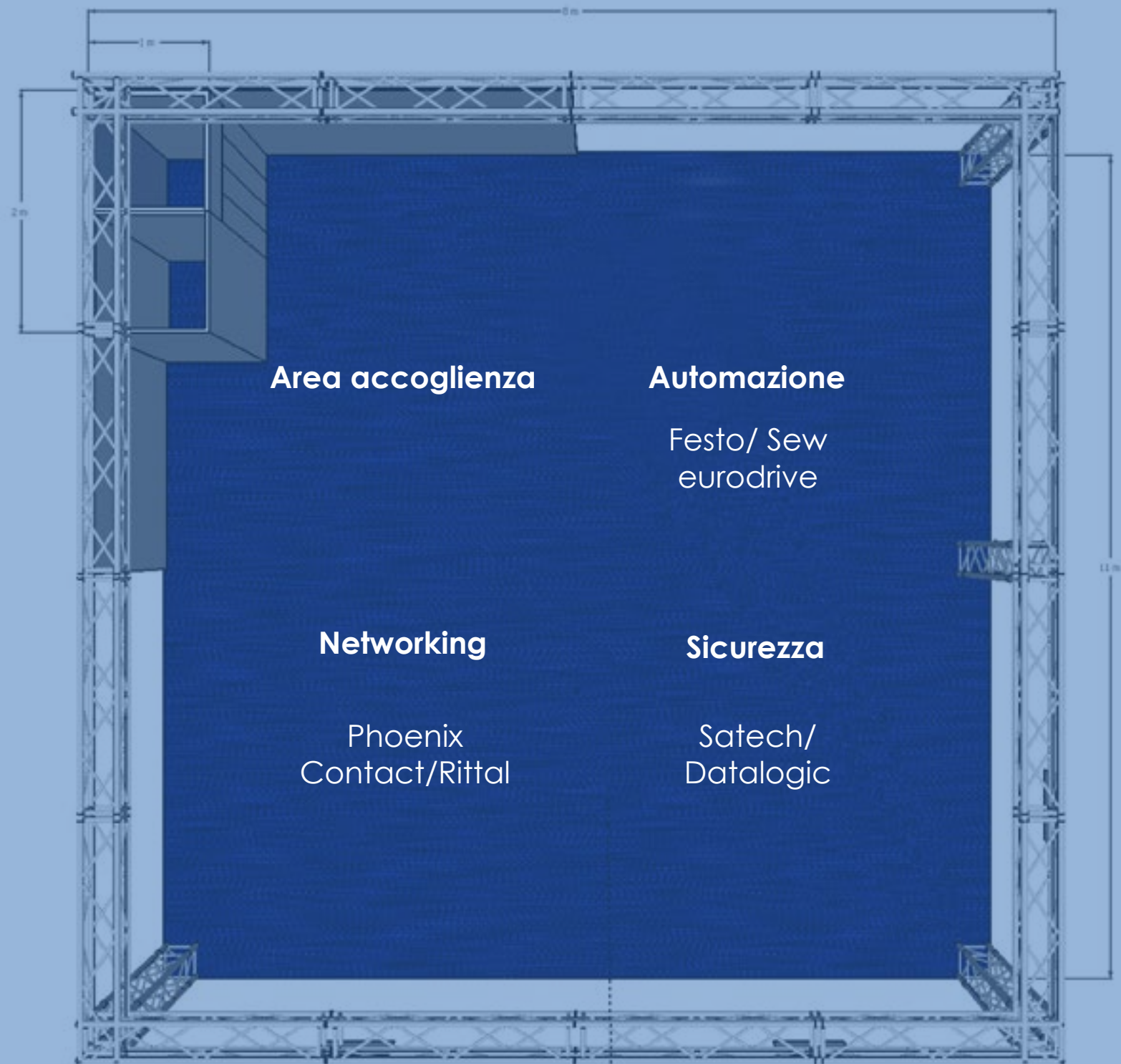
Ingresso padiglione SIC
N° B20

**Di seguito le
aziende presenti:**

Datalogic
Festo
Phoenix contact
Rittal/Eplan
Satech
Sew eurodrive
Teco
Wittenstein

Stand aree tematiche

Lo stand è di 88 mq



Regolamento all'interno dello stand

Richiamiamo l'attenzione ad un **corretto impiego degli strumenti** messi a disposizione all'interno dello stand durante i giorni della manifestazione, al fine di ottimizzare l'organizzazione e la gestione delle attività durante la fiera.

L'area guardaroba all'interno del magazzino è ridotta al minimo, pertanto si prega di non portare valigie o borse ingombranti.

Per garantire un'uniformità di immagine, il personale presente allo stand indosserà **l'abbigliamento** fornito per tutti i giorni della manifestazione.

Ciascuna area dovrà essere gestita garantendo la presenza del personale tecnico per tutta la durata della manifestazione.

Programma convegni

I convegni si terranno presso la "SALA MEETING MEDITERRANEO" del SIC.

Rittal/Phoenix contact

"La nuova era della digitalizzazione"

Contenuti:

- La digitalizzazione industriale;
- PLCnext - i primi PLC della piattaforma di automazione aperta;

PLCnext Technology

- Il PLCnext Store – il primo store che fornisce applicazioni software per estendere direttamente e facilmente un comando della gamma di funzionalità di un PLCnext;
- Fabbrica intelligente Rittal - produzione conforme a Industria 4.0;
- I vantaggi nell'utilizzo di Rittal ed i miglioramenti riscontrabili nel proprio processo produttivo;
- Generazione X - gamma di armadi componibili VX25, armadi compatti AX e contenitori di derivazione KX;

Venerdì 22 Ottobre
dalle ore 10:30 alle
ore 11:30

Relatori: L'Ing. Alberto Vietri di Phoenix Contact e Mocchetto Giulio.

Satech/Datalogic

"Protezione di sicurezza perimetrali modulari e norme tecniche armonizzate"

Contenuti:

- Principi fondamentali relativi ai ripari: Direttiva macchine 2006/42/CE e norma UNI EN ISO 12100:2010;
- Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili (UNI EN ISO 14120:2015);
- Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (UNI EN ISO 13857:2017) ed esempi pratici;
- Altre norme armonizzate coinvolte: ISO 10218-2, ISO 13854, ISO 14119;
- Panoramica prodotti Satech.

Sabato 23 Ottobre
Dalle ore 14:30 alle
ore 15:30

Relatori: Ing. Salvati, Product Specialist Input Safety- Satech.

Tubo IP69K. L'accessorio SG-IP69K, costituito da un tubolare acrilico in PMMA capace di contenere e di chiudere ermeticamente la barriera di sicurezza al suo interno, garantisce la tenuta/protezione IP67, IP68 e IP69K per le barriere di sicurezza.

Barriere Fotoelettriche Datalogic; Rilevamento dito, mano e braccio con funzioni base; Versione 90 mm per rilevamento presenza; Distanze operative fino a 19 m; Dimensioni compatte (sezione 32,3 x 36,9 mm); Codifica nati-interferenza; Protezione IP65; IP69K con tubo disponibile a richiesta; Cavi non schermati; Staffe rotanti e antivibrazione.

Smart Camera P2X - La Serie P2x è una smart camera industriale che offre eccezionali prestazioni e flessibilità in un fattore di forma compatto completamente integrato. Supportando gli oltre 100 tool di ispezione della software suite IMPACT, la Serie P2x permette di affrontare anche i requisiti delle applicazioni più complesse.



Prodotti in mostra Festo

Unità mini slitta EGSS

Mini slitta portante, a basso costo, con vite silenziosa per il funzionamento come asse Z o movimenti singoli lineari guidati tra due posizioni terminali. Essendo parte della serie Simplified Motion, EGSS può essere configurato semplicemente e messo in servizio direttamente senza software. Include IO-Link® e I/O digitale (DIO).

Cilindro elettrico con azionamento integrato EPCE-TB

L'EPCE è un cilindro elettrico per corse brevi e tempi di ciclo ridotti, con una corsa minima di zero e il miglior rapporto prezzo/prestazioni. È ideale per l'uso in sistemi di prova e ispezione e per l'etichettatura, nelle operazioni di centraggio semplici e l'allineamento dei pezzi.

Sistema di automazione CPX-AP-I

The new I/O system CPX-AP-I in IP65/IP67 enables powerful I/O modules and existing valve terminal interfaces to be integrated in the most important host systems – IO-Link master included.





Unità di valvole
MPAL-VI



Servo drive CMMT-AS

Servoazionamento compatto per movimenti punto-punto e interpolazione, adatto a differenti sistemi bus su base Ethernet e può essere integrato direttamente in diversi ambienti di comando.



Servomotore EMMT-AS

Il servomotore EMMT-AS per applicazioni con dinamiche es e elevate prestazioni è caratterizzato da un'ottima combinazione tra controllo e di traiettoria per le operazioni di posizionamento, mentre la soluzione a cavo singolo salva-spazio riduce notevolmente l'impegno di installazione.

Interruttore di sicurezza PSRswitch

L'interruttore di sicurezza senza contatto PSRswitch monitora le porte di protezione e le posizioni delle macchine per portare macchine e impianti nello stato sicuro in caso di emergenza.



Apertura e innovazione: **PLCnext Control** della serie Axiocontrol. PLCnext Control aperti della serie Axiocontrol

All'interno della serie di robusti Axiocontrol, Phoenix Contact offre più PLC per PLCnext Technology. Adatti per la programmazione con linguaggi sia evoluti che classici con IEC 61131-3.

I PLC sono espandibili con moduli per i sistemi I/O Axio-line e Inline IP20. Inoltre, i PLCnext Control AXC F 2152 e AXC F 3152 possono essere ampliati con una funzione hardware anche sul lato sinistro, ad es. con un'ulteriore porta Ethernet.



App per PLCnext Control nel PLCnext Store. App per PLCnext Control nel PLCnext Store

PLCnext Store fornisce app software (app) per applicazioni di automazione industriale. Tali app permettono di espandere i PLCnext Control con funzioni tecniche in modo semplice e diretto.

Accelerate lo sviluppo di applicazioni utilizzando le Solution App, che non richiedono ulteriori competenze di programmazione.





I **motori elettrici** garantiscono il movimento in una grande varietà di applicazioni industriali. Per l'avviamento e l'inversione dei motori vengono spesso utilizzati i circuiti a contattori meccanici



L'**avviatore a velocità variabile** è la nuova classe di dispositivi tra i motorstarter e i convertitori di frequenza con funzionamento particolarmente intuitivo. Questa soluzione compatta offre tutte le funzioni necessarie per le diverse velocità, l'avviamento dolce e l'arresto sicuro tramite Safe Torque Off (STO).



I **CONTACTRON Speed Starter** sono disponibili in numerose varianti: Classi di potenza tra 0,25 e 1,5 kW, con e senza filtro EMC e con ingresso di rete monofase o trifase. Selezionate il prodotto adatto alla vostra applicazione.

Disinserimento sicuro con Safe Torque Off (STO)

Avviatore a velocità variabile collegato all'arresto di emergenza.

CONTACTRON Speed Starter è unico nella sua classe di dispositivi grazie alla funzionalità Safe Torque Off (STO) integrata: garantisce un disinserimento sicuro a due canali senza procedure complesse e contattori aggiuntivi. Le certificazioni SIL3 e PLe garantiscono la vostra sicurezza.



Rapida installazione e messa in servizio

Cablaggio semplice e sistema di comando intuitivo: la soluzione Plug & Play consente una messa in servizio semplice. Con il selettore rotante/di posizione potete impostare i parametri necessari in modo rapido ed efficiente. CONTACTRON Speed Starter: la soluzione intuitiva per un'ampia gamma di applicazioni di motori con diverse velocità.





Soluzione vantaggiosa: Il nuovo avviatore a velocità variabile è dotato di tutte le funzioni di base dei motorstarter CONTACTRON di cui avete bisogno: avviamento, inversione del senso di rotazione, protezione da sovraccarico e disinserimento sicuro dei motori asincroni trifase. Realizzate diverse velocità, nonché l'avviamento e l'arresto dolce del motore con la coppia massima. Ottenete esattamente la funzionalità necessaria per la vostra applica.



Risparmio di spazio nel quadro elettrico

Grazie alla sua struttura compatta con una larghezza a partire da soli 35 mm, CONTACTRON Speed Starter è attualmente il dispositivo più sottile della sua classe disponibile sul mercato. Una maggiore densità nel quadro elettrico vi consente di risparmiare costi aggiuntivi.

Prodotti in mostra Rittal/Eplan



Armadi compatti AX - System Perfection. Il nuovo armadio compatto AX in acciaio inox o in lamiera d'acciaio, offre massima precisione dei dati e progettazione end-to-end, oltre a flessibilità e sicurezza per il montaggio e l'allestimento interno.



Armadi compatti AX Plastic - I contenitori AX in plastica sono ideali per applicazioni in ambienti outdoor. I numerosi punti di montaggio presenti nel contenitore consentono allestimenti interni personalizzati nei passi meccanici da 25 mm, ad esempio con elementi a chassis e guide.



Ventilatori-filtro - Unità di ventilazione completa per il montaggio senza attrezzi. Dissipazione del calore dell'armadio tramite aspirazione del calore o ventilazione. Portata d'aria da 20 m³/h a 900 m³/h. Grado di protezione standard fino a IP 54. Ampliabile fino a IP 56. Disponibile anche con schermatura EMC o in versione EC.

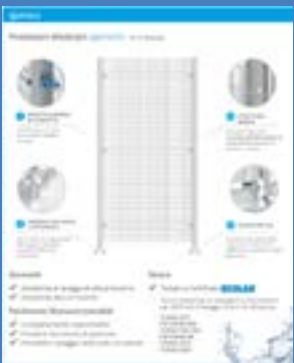


Hygienic Design Armadio compatto HD - Soluzione di contenitori modulari specifica per gli ambienti di produzione nel settore alimentare. Il tetto del contenitore è inclinato in avanti di 30°. Guarnizione di colore blu per alimenti, di facile identificazione nella produzione alimentare.





Recinzioni Serie Basic è il sistema di recinzione composto da piantane 40x40 mm e pannelli con telaio 20x20mm, viene utilizzato per impiego definito consueto in tutte le protezioni per impianto e macchine.



Ripari perimetrali Satech serie BlueGuard.

Il sistema di protezioni perimetrali in acciaio inox BlueGuard nasce dall'esperienza ventennale di Satech. BlueGuard unisce le caratteristiche di sicurezza e flessibilità Satech alla conformità con gli elevati standard igienici richiesti dalle norme per i settori agroalimentare, chimico e farmaceutico. Il pannello senza telaio irrigidito da pieghe trasversali in filo 4 mm è realizzato in acciaio AISI 304 passivato. La connessione alle piantane con profilo a "U" avviene mediante connessioni rapide imperdibili, realizzate in tecnopolimero e acciaio inox.

Prodotti in mostra Sew Eurodrive

Pacchetto XCO® (eXtreme Corrosion Option) proposto da SEW-EURODRIVE insieme al Dealer: innovativa protezione superficiale e anticorrosione in stagno-nichel in grado di garantire igiene e sicurezza alimentare impeccabile nonché maggiore resistenza a frequenti pulizie (secondo la direttiva 1935/2004/EC).

Il pacchetto XCO offerto da SEW-EURODRIVE è stato infatti pensato per essere adoperato in tutti quei settori nei quali è necessario rispettare i massimi standard di qualità richiesti dalle stringenti normative sanitarie, nazionali e internazionali (come, ad esempio, Food & Beverage).

SEW
EURODRIVE

CERTIFIED
DEALER



Prodotti in mostra Wittenstein

Il riduttore epicicloidale Hygienic Design è il primo al mondo nella sua classe ad avere ottenuto la prestigiosa certificazione EHEDG. Sicurezza e integrazione diretta nel processo sono ora possibili. Oltre al riduttore Hygienic Design HDV con albero di uscita è disponibile da subito anche la variante HDP con flangia di uscita.



WITTENSTEIN



Come arrivare in fiera?



In auto - by car

Uscita Autostrada A1 Caserta Sud
Viale Delle Industrie,10 - San Marco Evangelista - Ce

In treno - by train

La stazione FF.SS. Di Caserta
è posta sulla direttrice Alta Velocità Roma - Lecce,
mentre quella di Napoli sulla Milano - Salerno

In aereo - by plane

Lo scalo aereo più vicino è l'aeroporto di Napoli (20 Km), che
garantisce voli nazionali ed internazionali di linea.

In nave - by ship

Porti: Napoli (25 Km), Salerno (85 Km), Civitavecchia (249 Km)

Festa di fine evento

Domenica alle ore 16:30 chiuderemo l'evento con un fantastico brindisi.

A close-up photograph of two glasses filled with sparkling wine. The glasses are tilted, and numerous bubbles are visible rising from the bottom of the liquid. The lighting is warm and soft, creating a celebratory atmosphere. The background is blurred, focusing attention on the glasses and the effervescence of the drink.

VI ASPETTIAMO!

